



Οδηγός για το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktop dx2000
Microtower

Κωδικός εγγράφου: 359500-151

Φεβρουάριος 2004

Αυτός ο οδηγός παρέχει οδηγίες για τη χρήση του βοηθητικού προγράμματος Computer Setup. Το εργαλείο αυτό χρησιμοποιείται για την εκ νέου διαμόρφωση και την τροποποίηση των επιλεγμένων ρυθμίσεων κατά την εγκατάσταση νέου υλικού ή για σκοπούς συντήρησης.

© Πνευματικά δικαιώματα 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Οι πληροφορίες που περιέχονται στο παρόν ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Οι ονομασίες Microsoft, MS-DOS, Windows και Windows NT είναι εμπορικά σήματα της Microsoft Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Intel, Pentium, Intel Inside και Celeron είναι εμπορικά σήματα της Intel Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.

Οι ονομασίες Adobe, Acrobat και Acrobat Reader είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Adobe Systems Incorporated.

Οι μοναδικές εγγυήσεις για τα προϊόντα και τις υπηρεσίες της HP αναφέρονται στις ρητές δηλώσεις εγγύησης που συνοδεύουν αυτά τα προϊόντα και τις υπηρεσίες. Τίποτα από όσα αναφέρονται στο παρόν έγγραφο δεν πρέπει να θεωρηθεί ότι αποτελεί πρόσθετη εγγύηση. HP δεν φέρει ευθύνη για τεχνικά σφάλματα, σφάλματα σύνταξης ή παραλείψεις που περιέχονται στο παρόν.

Αντό το έγγραφο περιέχει αποκλειστικές πληροφορίες που προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα. Κανένα μέρος αυτού του εγγράφου δεν επιτρέπεται να φωτοτυπηθεί, να αναπαραχθεί ή να μεταφραστεί σε άλλη γλώσσα χωρίς την προηγούμενη γραπτή συναίνεση της Hewlett-Packard Company.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει ότι η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα τραυματισμό ή απώλεια ζωής.



ΠΡΟΣΟΧΗ: Το κείμενο που φέρει αυτήν την ένδειξη υποδηλώνει ότι η μη συμμόρφωση με τις οδηγίες μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα βλάβη του εξοπλισμού ή απώλεια δεδομένων.

Οδηγός για το βιοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

HP Compaq Business Desktop dx2000 Microtower
Πρώτη έκδοση (Φεβρουάριος 2004)

Κωδικός εγγράφου: 359500-151

Περιεχόμενα

Βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

Βοηθητικά προγράμματα Computer Setup (F10)	1
Χρήση βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup (F10)	2
Πληροφορίες συστήματος	3
Τυπική ρύθμιση CMOS	4
Πρόσθετες ρυθμίσεις CMOS	4
Διαχείριση ισχύος Ρύθμιση	7
Ρύθμιση περιφερειακών	8
Παρακολούθηση υλικού	10
Password Options (Επιλογές κωδικού)	11
Φόρτωση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων	12
Save Settings and Exit	12
Exit without saving	12

Βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10)

Βοηθητικά προγράμματα Computer Setup (F10)

Χρησιμοποιήστε το βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10) για να κάνετε τα παρακάτω:

- Να αλλάξετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- Να ρυθμίσετε την ημερομηνία και την ώρα του συστήματος.
- Να ρυθμίσετε, να προβάλετε, να αλλάξετε ή να επαληθεύσετε τη διαμόρφωση του συστήματος, συμπεριλαμβανομένων των ρυθμίσεων για τον επεξεργαστή, τα γραφικά, τη μνήμη, τον ήχο, την αποθήκευση, τις επικοινωνίες και τις συσκευές εισόδου.
- Να αλλάξετε τη σειρά εκκίνησης των συσκευών με δυνατότητα εκκίνησης, όπως μονάδες σκληρού δίσκου, μονάδες δισκέτας ή μονάδες οπτικού δίσκου.
- Να ρυθμίσετε τις παραμέτρους για την προτεραιότητα εκκίνησης των ελεγκτών σκληρού δίσκου IDE.
- Να ενεργοποιήσετε την εμφάνιση μηνύματος για την εισαγωγή του κωδικού εκκίνησης όχι μόνο κατά την εκκίνηση αλλά και κατά την επανεκκίνηση του συστήματος.
- Να δημιουργήσετε έναν κωδικό ρυθμίσεων που ελέγχει την πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup (F10) και στις ρυθμίσεις που περιγράφονται σε αυτήν την ενότητα.

Χρήση βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup (F10)

Η πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα Computer Setup είναι δυνατή μόνο με την ενεργοποίηση του υπολογιστή ή την επανεκκίνηση του συστήματος. Για πρόσβαση στο μενού των βοηθητικών προγραμμάτων Computer Setup, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα:

1. Πραγματοποιήστε εκκίνηση ή επανεκκίνηση του υπολογιστή. Αν βρίσκεστε σε περιβάλλον Windows, πατήστε Start ('Έναρξη) > Shut Down (Τερματισμός) > Restart the Computer (Επανεκκίνηση του υπολογιστή).
2. Όταν ο υπολογιστής εκκινείται, πατήστε το πλήκτρο F10.



Εάν δεν μεταβείτε στο Computer Setup κατά την επανεκκίνηση του υπολογιστή σας, πρέπει να επανεκκινήσετε ξανά τον υπολογιστή για να αποκτήσετε πρόσβαση στο βοηθητικό πρόγραμμα.

3. Στο μενού Computer Setup Utilities εμφανίζεται μια επιλογή από δέκα επικεφαλίδες.
4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα-βέλη (αριστερά και δεξιά) για να επιλέξετε την κατάλληλη επικεφαλίδα. Χρησιμοποιώντας τα πλήκτρα-βέλη (επάνω και κάτω), κάντε την επιλογή σας και πατήστε το πλήκτρο Enter. Για να επιστρέψετε στο μενού Computer Setup Utilities πατήστε το πλήκτρο Esc.
5. Για να εφαρμοστούν και να αποθηκευτούν οι αλλαγές, επιλέξτε Save Settings and Exit (Αποθήκευση ρυθμίσεων και Έξοδος).
 - ❑ Εάν κάνατε αλλαγές που δεν θέλετε να εφαρμοστούν, επιλέξτε Exit Without Saving.
 - ❑ Για να επαναφέρετε τις εργοστασιακές ρυθμίσεις, επιλέξτε Load Default Settings. Αυτή η επιλογή θα επαναφέρει τις αρχικές εργοστασιακές ρυθμίσεις.



ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗΝ απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή ενώ εκτελείται αποθήκευση από τη μνήμη ROM των αλλαγών του προγράμματος F10 Computer Setup επειδή υπάρχει πιθανότητα να καταστραφεί το CMOS. Είναι ασφαλές να απενεργοποιήσετε τον υπολογιστή αφού κλείσετε την οθόνη F10 Setup.

Computer Setup

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Πληροφορίες συστήματος	None	<p>Εμφανίζει:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Το όνομα προϊόντος • Τον τύπο του ηλεκτρονικού κυκλώματος • Την διεύθυνση MAC • Την έκδοση του BIOS • Την ημερομηνία έκδοσης του BIOS
	Πληροφορίες κεντρικής μονάδας επεξεργασίας/μνήμης	<ul style="list-style-type: none"> • Τύπος κεντρικής μονάδας επεξεργασίας • Ταχύτητα κεντρικής μονάδας επεξεργασίας • Ταχύτητα FSB • Ταυτότητα κεντρικής μονάδας επεξεργασίας • Μέγεθος μνήμης cache L1 και L2 • Κατάσταση λόγου • Συχνότητα DDR • Μνήμη DIMM1 • Μνήμη DIMM2 • Μνήμη DIMM3 • Μνήμη DIMM4 • Διαθέσιμη μνήμη συστήματος • Πρόσθετη μνήμη VGA
	Πληροφορίες DMI	<ul style="list-style-type: none"> • Αριθμός σειράς πλαισίου • Αριθμός ετικέτας πόρου • UUID



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Τυπική ρύθμιση CMOS	System Time (hh/mm/ss)	Ρυθμίζει την ώρα του συστήματος (μορφή 24 ωρών).
	System Date (mm/dd/yyyy)	Ρυθμίζει την ημερομηνία του συστήματος.
	Floppy Drive A	Υπολογίζει το μέγεθος και τη χωρητικότητα της μονάδας δισκέτας.
	Primary IDE Master	Εντοπίζει αυτόματα τον σκληρό δίσκο που λειτουργεί ως Primary Master.
	Primary IDE Slave	Εντοπίζει αυτόματα το σκληρό δίσκο που λειτουργεί ως Primary Slave.
	Secondary IDE Master	Εντοπίζει αυτόματα το σκληρό δίσκο που λειτουργεί ως δευτερεύων κύριος δίσκος.
	Secondary IDE Slave	Εντοπίζει αυτόματα το σκληρό δίσκο ο οποίος λειτουργεί ως δεύτερος εξαρτημένος δίσκος.
Πρόσθετες ρυθμίσεις CMOS	Boot Device Priority	Προσδιορίζει τη σειρά εκκίνησης όλων των συσκευών.
	Δοκιμάστε άλλες συσκευές εκκίνησης	Ορίστε αυτήν την επιλογή ως YES για να καθοδηγήσετε το BIOS να πραγματοποιήσει εκκίνηση από άλλες συσκευές με δυνατότητα εκκίνησης, οι οποίες δεν εναφέρονται στην ενότητα "Προτεραιότητα συσκευών εκκίνησης."



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Πρόσθιτες ρυθμίσεις CMOS (Συνέχεια)	Post Delay Time (σε δευτερόλεπτα)	<p>Ορίζει τον χρόνο προτού εμφανιστεί το μήνυμα του βοηθητικού προγράμματος Setup (F10=Setup) όταν εκκινείται ο υπολογιστής.</p> <ul style="list-style-type: none"> • None: Χρόνος καθυστέρησης POST απενεργοποιημένος (Προεπιλογή) • 5: Καθυστέρηση POST 5 δευτερόλεπτα • 15: Καθυστέρηση POST 15 δευτερόλεπτα • 25: Καθυστέρηση POST 25 δευτερόλεπτα • 35: Καθυστέρηση POST 35 δευτερόλεπτα
	System Keyboard	<p>Ανιχνεύει το πληκτρολόγιο κατά την εκκίνηση του υπολογιστή.</p> <p>Absent: το πληκτρολόγιο δεν ανιχνεύτηκε (Προεπιλογή)</p> <p>Present: το πληκτρολόγιο ανιχνεύτηκε</p>
	APIC ACPI SCI IRQ	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εσωτερική συσκευή I/O APIC και τους πίνακες Multiprocessor. (Εάν απενεργοποιήσετε το APIC ACPI SCI IRQ ίσως χρειαστεί να επανεγκαταστήσετε το λειτουργικό σύστημα.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Enable: IRQ 20-23 (Προεπιλογή) • Disable: IRQ 09-11



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Πρόσθιτες ρυθμίσεις CMOS (Συνέχεια)	Hyper-Threading Technology	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την τεχνολογία Intel Hyper-Threading. (Το στοιχείο αυτό μπορεί να επιλεχθεί μόνο στο συμπληρωματικό πρόγραμμα Intel HTT CPU)</p> <ul style="list-style-type: none">Enable: Ενεργοποίηση της λειτουργίας Intel HTT (αυτόματος εντοπισμός BIOS)Disable: Απενεργοποίηση της λειτουργίας Intel HTT (αυτόματος εντοπισμός BIOS)
Internal Graphic Mode Select	Internal Graphic Mode Select	<p>Επιλέγει το μέγεθος της μνήμης για τον εσωτερικό προσαρμογέα γραφικών.</p> <ul style="list-style-type: none">Disabled: Η λειτουργία Internal Graphic Mode Select είναι απενεργοποιημένη.1MB: Κοινή χρήση 1MB4MB: Κοινή χρήση 4MB8MB: Κοινή χρήση 8MB (Προεπιλογή)16MB: Κοινή χρήση 16MB32MB: Κοινή χρήση 32MB
Boot Device Priority	Boot Device Priority	Προσδιορίζει την προτεραιότητα στη σειρά εκκίνησης των συσκευών.



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Διαχείριση ισχύος Ρύθμιση	ACPI Standby State	<p>Ρυθμίζει την κατάσταση αναμονής ACPI όταν το σύστημα τίθεται σε κατάσταση αναμονής ACPI.</p> <ul style="list-style-type: none"> • S1/POS: Power on Suspend • S3/STR: Suspend to RAM (Προεπιλογή)
	Restore on AC/Power Loss Loss	<p>Ρυθμίζει την κατάσταση του συστήματος μετά από απώλεια ισχύος.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Power Off: Το σύστημα απενεργοποιείται πάντα (Προεπιλογή) • Power On: Το σύστημα ενεργοποιείται πάντα • Last State: Το σύστημα επιστρέφει στην κατάσταση που ήταν πριν από την απώλεια ισχύος
	Resume On Ring	<p>Θέτει την επαναφορά του ηχητικού σήματος από σιγανό σε ανενεργό.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable: Απενεργοποίηση της επαναφοράς ηχητικού σήματος (Προεπιλογή) • Enable: Ενεργοποίηση επαναφοράς ηχητικού σήματος
	Resume on PME	<p>Απενεργοποίηση της ρύθμισης Resume On PME from soft.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable: Απενεργοποίηση επαναφοράς σε PME • Enable: Ενεργοποίηση επαναφοράς σε PME (Προεπιλογή)



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Ρύθμιση περιφερειακών	OnBoard LAN	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την εγκατεστημένη κάρτα τοπικού δικτύου.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disable: Εγκατεστημένη κάρτα τοπικού δικτύου απενεργοποιημένη• Enable: Εγκατεστημένη κάρτα τοπικού δικτύου ενεργοποιημένη (Προεπιλογή)
	OnBoard LAN Chip Boot ROM	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί το τσιπ εκκίνησης της μνήμης ROM της εγκατεστημένης κάρτας τοπικού δικτύου</p> <ul style="list-style-type: none">• Disable: Τσιπ εκκίνησης της μνήμης ROM της εγκατεστημένης κάρτας τοπικού δικτύου απενεργοποιημένο• Enable: Τσιπ εκκίνησης της μνήμης ROM της εγκατεστημένης κάρτας τοπικού δικτύου ενεργοποιημένο (Προεπιλογή)
	Init. Graphics Adapter Priority	<p>Ρυθμίζει την αρχική προτεραιότητα του προσαρμογέα γραφικών</p> <ul style="list-style-type: none">• NR146 GV• PCI/Int-VGA (Προεπιλογή)• Int-VGA/PCI
	USB Controller	<p>Ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τον ελεγκτή USB.</p> <ul style="list-style-type: none">• Disable: Ελεγκτής USB απενεργοποιημένος• Enable: Ελεγκτής USB ενεργοποιημένος (Προεπιλογή)

 Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
Ρύθμιση περιφερειακών (Συνέχεια)	USB 1.1 Device Legacy Support	<p>Θέτει την πρόσθετη συσκευή USB 1.1 σε λειτουργία DOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disable: Πρόσθετη συσκευή USB 1.1 απενεργοποιημένη • No Mice: Δεν υποστηρίζεται ποντίκι • All Device: Υποστηρίζονται όλες οι συσκευές
OnBoard Serial Port		<p>Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις της ενσωματωμένης σειριακής θύρας A</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Προεπιλογή) • Disable • 3F8/COM1 • 2F8/COM2 • 3E8/COM3 • 2E8/COM4
OnBoard Parallel Port		<p>Διαμορφώνει τις ρυθμίσεις της ενσωματωμένης παράλληλης θύρας</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Προεπιλογή) • Disable • 378 • 278



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
	Parallel Port Mode	Παρέχει δυνατότητα ρύθμισης της λειτουργίας της παράλληλης θύρας.
		<ul style="list-style-type: none"> • SPP (Bi-Dir) • SPP and EPP-1.9 • ECP • ECP and EPP-1.9 (Προεπιλογή)
Παρακολούθηση υλικού	Επιλογή λόγου CPU	Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε το λόγο του πολλαπλασιαστή CPU για επεξεργαστές Intel Pentium 4 και Celeron μη κλειδωμένης συχνότητας.
	CPU Warning Temperature	Προειδοποιεί όταν η θερμοκρασία της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας ξεπεράσει τους 85 °C/185 °F.
	CPU Shutdown Temperature	Η λειτουργία του συστήματος τερματίζεται όταν η θερμοκρασία της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας ξεπεράσει τους 90 °C/194 °F.
	System Warning Temperature	Προειδοποιεί όταν η θερμοκρασία του συστήματος ξεπεράσει τους 60 °C/140 °F.
	System Shutdown Temperature	Η λειτουργία του συστήματος τερματίζεται όταν η θερμοκρασία του συστήματος ξεπεράσει τους 65 °C/149 °F.
	CPU Temperature	Ανιχνεύει την τρέχουσα θερμοκρασία της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας
	System Temperature	Ανιχνεύει την τρέχουσα θερμοκρασία του συστήματος



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
	CPU FAN Speed	Ανιχνεύει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας
	Chassis FAN Speed	Ανιχνεύει την τρέχουσα ταχύτητα του ανεμιστήρα του πλαισίου
Παρακολούθηση υλικού (Συνέχεια)	CPU VID	Ανιχνεύει την τρέχουσα τάση της κεντρικής μονάδας επεξεργασίας
	Vccp	Ανιχνεύει την τρέχουσα τάση του Vccp
	+1,5V	Ανιχνεύει την τρέχουσα ισχύ του τροφοδοτικού ATX στα +1,5V
	+2,5V	Ανιχνεύει την τρέχουσα ισχύ του τροφοδοτικού ATX στα +2,5V
	+3,3V	Ανιχνεύει την τρέχουσα ισχύ του τροφοδοτικού ATX στα +3,3V
	+5,0V	Ανιχνεύει την τρέχουσα ισχύ του τροφοδοτικού ATX στα +5,0V
	+12,0V	Ανιχνεύει την τρέχουσα ισχύ του τροφοδοτικού ATX στα +12,0V
	HVcc (+3.3VSB)	Ανιχνεύει την τρέχουσα τάση του HVcc
	Change Supervisor Password	Παρέχει δυνατότητα ορισμού και αλλαγής κωδικού διαχειριστή συστήματος
	Password Status	Εμφανίζει την κατάσταση του κωδικού



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.

Computer Setup (Συνέχεια)

Επικεφαλίδα	Επιλογή	Περιγραφή
	Password Check	<p>Παρέχει δυνατότητα ορισμού ελέγχου κωδικού μόλις οριστεί κωδικός διαχειριστή συστήματος</p> <ul style="list-style-type: none">• Setup: Η ειδοποίηση κωδικού εμφανίζεται όταν εκτελείται το BIOS• Always: Ο έλεγχος του κωδικού πραγματοποιείται κάθε φορά που ο υπολογιστής εκκινείται (Προεπιλογή)
Φόρτωση προεπιλεγμένων ρυθμίσεων	None	Φορτώνει τις βέλτιστες προεπιλεγμένες τιμές για όλες τις επιλογές ρύθμισης
Save Settings and Exit	None	Αποθηκεύει τις αλλαγές και πραγματοποιεί έξοδο από το setup.
Exit without saving	None	Πραγματοποιεί έξοδο από το setup χωρίς να αποθηκεύσει τις αλλαγές



Η υποστήριξη για τις επιλογές του Computer Setup ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του υλικού στο σύστημά σας.